

ميكي

الشمس ٦٠ مليما

العدد ٤٩٦ - ٢٩ أكتوبر ١٩٧٠

مع العدد هدية بلاستيك

الميكافو الميكافوى!





بريد القراء

مسابقة الكلمات المفقطة

الفائزة هذا الأسبوع
العصيدة « حياة ابراهيم
الدخيل » من السعودية .
يمتدح ميكي عن هذا
النموذج من الكلمات
المفقطة الفائز الثاني
« عصام الدين غلام حسن »
بولاية الدكرور بمجموعه
طوابع قيمة



الكلمات المفقطة :

- ١ - طفل وقوله ورئيس
التي .
 - ٢ - معركة قديمة بطلها
صلاح الدين الأيوبي
« معكوسة »
 - ٣ - عكس شرق - مارة
قائلة « معكوسة »
 - ٤ - خرفس
« معكوسة »
 - ٥ - سألديرك المعكوسة
 - ٦ - مجلة معكوسة
تجميع صدر كى خبيث
« معكوسة »
- ### الكلمات الراسية :
- ١ - من متقاربا
 - ٢ - ليت « بالعامية »
 - « معكوسة » - قلب
 - « معكوسة »
 - ٣ - شجاع وعظيم
 - « معكوسة »
 - « عكس برد المعكوسة »
 - « ضد حرب
 - « يؤخذ من البحر
 - ٦ - دولة عربية

كلمات من السماء

- حيак الله يا اكرم ذاهب
- حياكم الله وهداكم
- التي احنى راسي حيا واجلا
- نعية متعبة ولكن لا نسي ما سبق من فولي « ارفع راسك يا اخي »
- نحن من الحزن في نهول شامل
- لا يحق النهول لمن يحق به الاطوار وتتلفر عظام الامور
- بهزنا بعض الشيء انك الى جنة الخلد تمضي
- وسيمعني اكثر ان تطلوا من دنياكم جنة
- ان عثرنا التماثيل لن نجعلك في خلود الذكرى
- لا تنسوا تماثيلنا بيدى وهما « الميثاق » و « بيان ٢٠ مارس »
- وراحت فراغ في ميلاد فرد .
- ولكن يملؤه الشعب الذي حرته
- مسبقا لودك في صميم الالفنة .
- ابتاني هم الللاحون والعمال والفراة .
- وجدت فرة عيني في نوديع الكرة الارضية لك
- اما قرة عيني ففي استقلال الوطن العربي والعل العادل لارفضه الشهيدة .
- سيكون احب الطرق الى نفس الطريق الى مسجدك .
- طريق الحق هو الطريق الى المسلم والاشترائية .
- تستودعك الله يا اكرم من ذهب
- كلنا ماضون ومصرى الباقية .

نجيب محفوظ

أخبار الأطفال



● مدينة جديدة للأطفال
.. نعم هذا كبيرا من
العاب الصغار .. نسرر
اقاسها على ارضي مساحها
قائتان .. بحديقة حيوانات
النزهة بالاسكندرية ..

● فرقة تورات احفال
« ١٥ » خلال وظيفة ..
تكونت بفكر ثقافة الفوري
بالقاهرة .. من ايشهاد
احياء : الدرب الاخضر
والجبالية والوسكي تقدم
الفرقة اعمالها على مسرح
الفصر .. كل اسبوع مرة



● الطفل أنشودة وشاد
الطلى « ١٥ » سنة ..
التيك بمدرسة الرقسية
التأوية .. والنار بالتر
الرابع بين الهواة في سيات
السباحة بكبرى - نابولي
لوقا العام .. اقام له
نادي اليخست المهرى بالاسكندرية .. حفل تكريم
حصل على الميدالية الذهبية للسباح .. كما
أعده الاحساد الدولي للسباحة .. بالفيديا
التيكاريه الخمسة لاجين سيات في البطولة .. البطل
السفر يتدرب من الآن .. ويؤكد في انزال انه سوف
يحقق بطولة السيات في العام القادم ..



مجلة أسبوعية تصدر من
مؤسسة دار الهلال

رئيسة التحرير

عفت ناصر

مديرة التحرير

رجاء عبد الناصر

فيمة الاسراء السنوي
٥٢ - ٥٣ - في الجمهورية
العربية المتحدة وبلاذاجادي
البريد المصري في الكليات
١٥٠ - قرصا صا - في
سانا احد العا ٨ دولارات
او ٥٦ سقا والقيمة سداد
مصدقا القسم الاسراءك
يدو الهلال : في ج - ع -
والسودان معركة برده
في الفساح سجون او
سك يصرف فاني الحرف
في ج - ع - والاسعار
الوسعة اسلا بالريد
القادى - وصا صا زسجوم
الريد الجوى والسجل في
الاسعار المتعددة عند الطلب

لكل مشكلة حل

تتلك للصف الثالث الابتدائي بمجموع كبير .. لكن خسوف من مادة
الانجليزي يجلبش مرتبكات في حين أن اربط الحصول على مجموع .. ولعلنا لدخول
المدرسة الثانوية .. ماذا الحل ؟

صديقي .. اذا كنت قد نقلت الى الصف الثالث بمجموع كبير .. فهذا
دافع لك للتفوق انما هذا العام .. فلا بدك فكرة الخوف من بعض المواد
تسيطر عليك .. خاصة وانت ما زلت في بداية العام الدراسي .. فقط عليك
ان تعلمي هذه القادة عنابه من اول يوم .. وانذاكرها بتركيز ، وذهن متفتح ..
مع فراه الدرس قبل يوم شرح الدرس .. وهذا ايضا ينطبق على باقي
الواد .. مع تمنياتي بالتوفيق .

آل باجواش



كانت للرئيس « جمال
عبد الناصر » صداقة
دايمة مع جماعة
« الباجواش » وهم جماعة
لهم حركة عالية تشادي
بالسلام ، ونفسي كل
أساليب العنف أو القتل
.. أو التفرقة العنصرية
وسميت الجماعة بهذا
الاسم لان اول مدينته
اجتمعوا فيها هي مدينة
« باجواش » ببولندا ..
وكان من اعضائها البارزين
« برنارد راسل » وهذا
الجماعة كانت تعتبر الرئيس
« عبد الناصر » رائد لها
الروحي على البعد ،
ونجسه اليه بكل ما
يسخر منها .

وقد فاز هؤلاء الاصفااء
بشهر اسمائهم :
- امال مصري - لبنان -
- هاني محمد جلال كامل -
- طفا - محمد صفي محمد
- مصطفى - خالد محمد
- السعدى - الوادى الجديد
- - فقيه ليش - السيدة
- زبيب - جوزيف عكشة -
- الزرقاء - الأردن - عصام
- مرقس رفلة - الاسكندرية
- اطيب نجية لفراتنا
- الاعزاء .. وسنوالى نشر
اسماهم



مسابقة جلا..جلا

الفاخر الاول « عيسى
عبد الرحيم بيبرس »
حداق القبة -
الفاخر الثاني رافت
ميشيل عبد المسيح -
البرج - الفاخر الثالث
رافت فؤاد - الروفوسه



جرفوع
رافت فؤاد

أحلى هدية !
حتى ويس حتى !



- فريش بار
- كليب
- فوك
- جونا
- كولونا
- كورونا
- ساندوتش
- ساندوتش

انعام
شركة كورونا للمطبخ والسكرتيرة
هنا في القاهرة
تجار المطبخ غنم 1 مطبخ
ل. 66-67 TVNIA
الحركة

اشكركم
كورونا
والكلبات
سارلر



بطاقة بريدية

مدينة « الرقة » المدينة الاربعة العملاقة .. التي
مثل على نهر الفرات .. والتي تشتهر بالترحاضية
لدنية .. ولاها الخليفة « هارون الرشيد » ايام
حكمه .. وفي هذا النظر العام لمدينة نجد اروع
مثل من الآثار الخالصة .. التي تشبه معقلية البناء
.. وقوة الابدى العربية على مر الاجيال .. الا نحو
مدخل الجامع القتيبي ..
من الصديق - سهر اسماعيل - الرقة

6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5	4	3	2
6	5	4	3	2	1
5	4	3	2	1	0
4	3	2	1	0	9
3	2	1	0	9	8
2	1	0	9	8	7
1	0	9	8	7	6
0	9	8	7	6	5
9	8	7	6	5	4
8	7	6	5	4	3
7	6	5			

الصد الآتى!





انتشرت موجسة من السرقات الفانمسية ، ولار الناس ، وقال
الشرطي السرى الشهور « شروخ » ان الجاسى هو الشر الثرى ..
ولهب « مكي » ليناكه انه مسجون



ما فيش داعى تخبر أى حد! لا
المفتش « سرور » ، وأناح افحص
المكان! إحذر يا مكي!



دى كارثة .. المحافظح ياقبى!
ربما قبضنا عليهم
قبل ما يعرف!



ويجرباعة ..
أخيرا ضوء
النهار!



المجارى متروكة من سنين!



لازم هربوا من هنا!



ياه! فيه حد جنانى!

تراك ..
تراك!



الزراعة كثيفة لدرجة إنه من
الصعب تتبع الأثر!





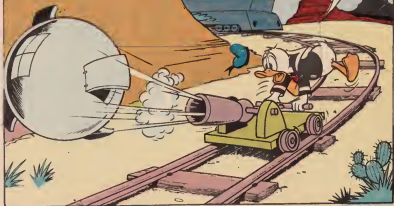
وحياتك مدفع!

ترى ما الذي أَدْفَعُ بَطُوطَ؟
في هذا المأزق المشير؟!

بوم!

دودو-دودو

آهه!



بدا كل شيء ذات يوم ..

حفلة أسرة البط ستقام هذا العام في مزرعة

الجدة "بطة"!

هايل!

عال!



مين كان يفكر ان دعوة الى

حفلة عائلية تنتهي بالشكل ده؟

طانه!





















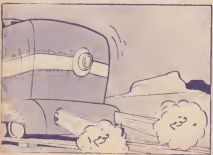
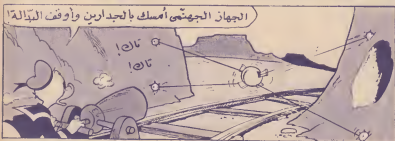
وفي ألمانيا
 يفلج رقم ٦
 في نشل مفضلة
 زميله وهو
 طائر في
 الهواء ..



وفي سويسرا ..
 يفلج رقم ٧
 في برقة فرائض
 ملية بالذخائر
 انكرومية المستعملة
 في الساعات ..











تقاريج!









مغامرات أحسن .. بوابة الشمس!



مرست الأميرة الفرعونية « تي » .. ووعد والدها بتعيين من يشقيها فرعوناً مساعداً له .. ولم تشكر الأميرة « تي » على بسد صدورها الفلاح « أحسن » .. وذلك بمعاونة « بحوب » الذي أعطاه كتاب الحكمة .. وساعد هذا الكتاب « أحسن » في شدة الأميرة كما ساعده أيضاً على أعمال الخير ..

قصة وسيلو
سيد حجاب



كتاب الحكمة ح ينتهي عمله يوم الثامن
ما يقسموا بينهم شمس القمح بالحكمة؟



إطمئن .. بكرو أعرف لكم أحسن منحي
كتاب الحكمة فين .. لاني عارف
بيت أحسن حته حته ؟



ده يا ابني السر التي عليك
تحله .. فكر يا أحسن ؟



ولما ينتهي عمل كتاب الحكمة الفلاحين
ح يعيشوا إزاي ده
حرام ؟



كلام غريب .. يعني إيه الناس
يقسموا بينهم شمس القمح
بالحكمة .. لازم فيه سر
جديد ؟



يوم ما الناس يقسموا شمس
ح ينتهي عمل كتاب القمح
بالحكمة ؟



أعمل إيه .. والفلاحين يعملوا
إيه من غير كتاب الحكمة ..
ده حياتنا ؟

الميكافو الميكافو

« ميكي » يقدم اليوم
هدية جديدة .. المبكرة
« الميكافو الميكافو »
والهدية مكونة من ٢٢
قطعة ، من البلاستيك
اللون .. منها الثلاث ،
والستيليت ، والموالتر
والعصى ، والزوايا ..
كل هذه الأجزاء ملونة ،
وجذابة لتكون منها أشكالا
جميلة .. مثل المقدمة
أمامك .. كما يمكنك ان
تبني بنفسك نماذج
جديدة وتزين بها منزلك
.. بملى هذه النماذج
المقدمة تشمل أكثر من
هدية .. تمنى لك
بوقت ممتع مع هدايا
ميكي .. والى لقاء قريب
مع هدية جديدة من
صديقك ميكي



الرجل الآلي



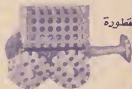
ملاحونة



مطائرة هليكوبتر



سيارة



مقطورة



عربة يد

لماذا نشعر بالبرد في اليد عند وضع قطران من الأثير عليها؟

الأثير من المواد الطيارة . أي أنها من المواد التي تتبخر بسرعة سديدة عند تعرضها للهواء ، وعند التبخر تأخذ المادة بعض الحرارة الموجودة في الحجرة . فإذا حدث ، ودعنا اليد بقطعة غمس في الأثير ، فإن السائل يتبخر بسرعة من اليد ، وتنخفض درجة حرارة البشرة كلما كانت عملية التبخر سريعة . ولنفس السبب يحدث تبخر العرق من الجسم . اننا نمتعش . ان تبخر العرق يشرك برودة قد تكون في بعض الأحوال ضاره بالصحة .

إذا بللت ظهر يدي بالماء فاني أشعر بقليل من البرودة على البشرة . وإذا نعتت عليها فان الاحساس بالبرودة يزداد ، ذلك لأن التبخر بسبب بعض البرد . ولما كانت مادة الأثير تتبخر أسرع من تبخر الماء ، فأنها تترك أثرًا أبرد من أثر الماء .

لماذا يتغير لون السكر بالتسخين ؟

ان السكر المصنوع من البنجر ، أو من قصب السكر ، من المواد السكرية التي تتحلل بفعل الحرارة ، وتتحول بعد ذلك الى مواد أخرى ، وعند تسخين السكر بشدة يتصاعد بخار الماء الموجود به على هيئة قطرات صغيرة ، ثم يتحول السكر الى مادة بيضية اللون ، وتتصاعد منه الغازات القابلة للاحتراق وتستعمل لتشويه شكل القطعة فتبدأ في الانصهار السريع . وبعد ذلك تبقى قطعة كالعجينة مسمراء اللون ، لامعة ، بها مسام . وهذه المادة الكربونية هي فحم السكر .

ان السكر مادة قابلة للاحتراق ، مثله في ذلك مثل الخشب والفحم . وعند تسخين بسدا لونه في الاحمرار ، ثم يتحول الى لون بني . ويعرف اذ ذاك باسم « السكراملة » . وإذا تسبناه فترة على النار ، فهو يحترق تاركا مادة سوداء اللون .



لماذا تحرق النار؟

يحمل اللهب طاقة حرارية تعبر حرارة وضوءا . وكثير من المواد يحترق أي ان تلك المواد تنحد مع الاوكسجين الموجود في الجو لكي تتحول بعد ذلك الى مواد أخرى . وهذا التاكسد يتم أسرع اذا رفعت درجة حرارة هذه المواد الى حرارة مناسبة تختلف باختلاف المادة . وهكذا فان الورق والخشب والغاز والبشرة تحترق عندما تصل الحرارة الى درجة مرتفعة مناسبة .

ان النار شديدة الحرارة وهي تسخن كل ما حولها . وبشرتنا حساسة لا تتحمل النار طويلا دون تلف . وهذا التلف في البشرة هو ما نطلق عليه « الحروق » التي تحدث اذا امسكنا بالنار أو اقتربنا منها أكثر من اللازم .



كيف تعوض الغواصة في البحر ؟



ان جسم الغواصة مصنوع من طبعتين بينهما خزانات مملأ بالماء او بالهواء . فاذا ملئت بالماء أصبح ثقيلًا وغاصت في الأعماق . اما اذا أراد قائدها ان تطفو فوق السطح فانه يطرده الماء بواسطة مضخات تعمل بالهواء المضغوط . ويستبدله بالهواء ، فيبصر وزن الغواصة خفيفًا وتصلح الى السطح . وأحيانًا يفصل القائد شبكة مكونة من الحديد الثقيل مربوطة بالغواصة ويلقي بها في أعماق البحر ، فيساعد ذلك على تخفيف وزنها في أثناء عملية الصعود .

كلنا يعلم ان الزجاجية الفارغة تسبح على سطح الماء . اما اذا ملأناها فاتها تفوص فيه . ان بداخل الغواصات خزانات فارغة هي التي تجعلها تسبح على سطح الماء . وعند ملء تلك الخزانات بالماء ، فان الغواصة تنسزل الى قاع الماء . واذا أراد قائدها ان يرتفع الى السطح ثانية فإنه يطرده الماء من الخزانات ويملؤها بالهواء .

لماذا يوجد الفحم في باطن الأرض ؟



حدث منذ مئات الملايين من السنين ، أثناء الانقلابات الرهبة التي تعرضت لها الأرض ان غابات ضخمة نمت في مناطق بها مستنقعات . وفعاءة انفلت المياه تلك الغابات ، ثم غطتها الرواسب ببطء حتى اختفت تماما تحت الأرض . وبفضل وجود كائنات حية دقيقة (ميكروبات) تحولت تلك الغابات المدفونة الى بقايا أخشاب كربونية . هي ما نعرفه الآن بالفحم . وهذه البقايا تظهر أحيانًا على سطح الأرض بفضل تقدمات جديدة للأرض غيرت من معالم القشرة الأرضية .

ان الفحم اصله نباتي . ان أصله يعود الى الاشجار الشامخة التي كانت موجودة في زمن قديم قبل خلق البشر بالآلاف السنين . . . وقد تحللت هذه الاشجار وتفتتت والتصقت ببعضها البعض حتى جفت وتحولت مع مسرور الزمن الى فحم .

لماذا تكون المياه المعدنية مالحة الطعم ؟



ان مصدر المياه المعدنية . . هو . العيون الدافئة التي تجري بين الصخور وقد أتلفت بالقرب من سطح الأرض بعد اذابة الأملاح المعدنية الموجودة في طينها . . أثناء رحلتها بين شقوق الصخور . وهذه الأملاح لها طعم خاص ، طبقا لكمية الغاز الكربوني الموجود بها .

توجد أنواع من المياه المعدنية غير مالحة المذاق . اما المياه التي لها مذاق مختلف عن المياه العادية ، فهي التي تحتوى على غازات نراها تتصاعد على هيئة فقاعات صغيرة في داخل الكوب . وهذه الفقاعات هي التي تعطي المذاق الخاص بالمياه المعدنية عندما تتصاعد رائحتها الى الأنف !

BLUE
BIRD

2113



SCAN BY : M.RAAFAT & RABAB

Arab
Comics.net
2013

عرب كوميكس

M. Almasri



احسن اصدقاء

هذا العمل هو لعشاق الكوميكس . و هو غير اهداء بل رغبة و لتوفير المتعة الادبية فقط . رجاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخة الاصلية المرحصة عند نزولها الاسواق لدعم استمراريتها ..

This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay ..Please Delete the File after Reading and Buy the Original Release When it Hits the Market to Support its Continuity ..